AUTODOC CLUB

Anleitung: **Honda Jazz GD** Radlager vorne wechseln

VIDEO-TUTORIAL

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.5 FF, HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.4, HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.3 (GD1), HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.5, HONDA City Limousine (GE4) 1.2, HONDA City Limousine (GE4) 1.5 FF, HONDA Jazz Limousine (GD) 1.3 (GD6), HONDA Jazz Limousine (GD) 1.5 i-DSI (GD8), HONDA City Limousine (GE4) 1.5 i-DSI, HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.5 EX, HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.7, HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.4 LX Flex, HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.4 iDSI (GE3), HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.5 iDSi (GD3), HONDA Jazz Schrägheck (GD, GE3, GE2) 1.3 iDSi 4WD, (+ 1)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: RADLAGER – HONDA JAZZ GD. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:

- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Hochtemperatur-Keramikfett
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 17
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 19
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 17
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 32
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Druckstücksatz, Ein-/Auspresswerkzeug
- Phillips-schraubendreher
- Flacher Schraubendreher
- Hammer
- Flachmeißel
- Brechstange
- Gummihammer
- Rundzangen
- Drahtschneider
- Kugelgelenkabzieher
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: Radlager – Honda Jazz GD. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Das Austausch-Verfahren der Radnabenlagerung ist bei beiden Rädern an der gleichen Achse identisch.
- Verwenden sie die Lagereinheiht Ihres Honda Jazz GD nicht wieder.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: RADLAGER – HONDA JAZZ GD. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1 Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

2 Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.

3 Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

4 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

Austausch: Radlager – Honda Jazz GD. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

5 Nehmen Sie das Rad ab.

6 Lösen Sie die Verstemmung der Radnabenmutter. Verwenden Sie einen flachen Metallmeißel. Benutzen Sie einen Hammer.

7 Reinigen Sie das Befestigungselement der Radnabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

8 Schrauben Sie die Radnaben-Achsmutter ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 32. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

9 Entfernen Sie die Befestigungsmutter.

10 Die Befestigungselemente der Bremssattelhalterung reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

11 Lösen Sie die Befestigung der Sattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

12 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben (2 Stück).

13 Bauen Sie den Bremssattel inklusive dessen Halterung aus.

Austausch: Radlager – Honda Jazz GD. Fachleute empfehlen:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese. Bei Bedarf ersetzen.

14 Reinigen Sie die Bremsscheibenbefestigung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

15 Lösen Sie die Befestigung der Bremsscheibe. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.

16 Entfernen Sie die Bremsscheibe.

17 Entfernen Sie den Splint. Verwenden Sie eine Kneifzange.

18 Reinigen Sie das Befestigungselement, das den Spurstangenkopf mit dem Achsschenkel verbindet. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

19 Lösen Sie das Ende der Befestigungsmutter an dem Achsschenkel. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

20 Ziehen Sie den Spurstangenkopf vom Achsschenkel. Verwenden Sie einen Kugelgelenkabzieher.

21 Reinigen Sie das Befestigungselement, das das Kugelgelenk mit dem Achsschenkel verbindet. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

22 Schrauben Sie die Kugelgelenkbefestigung vom Achsschenkel ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 19.

23 Ziehen Sie den unteren Arm vom Achsschenkel ab. Benutzen Sie ein Brecheisen. Verwenden Sie einen Gummi-Hammer.

24 Trennen Sie die Antriebswelle vom Achsschenkel.

25.1 Entfernen Sie den ABS-Sensor vom Achsschenkel. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

25.2 Verwenden Sie eine Rundzange.

26 Die Befestigungselemente, die das Federbein mit dem Achsschenkel verbinden, reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

27 Schrauben Sie die Befestigungen ab, die das Federbein mit dem Achsschenkel verbinden. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

28 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.

29 Ziehen Sie den Achsschenkel vom Dämpferbein ab.

30 Entfernen Sie die Achsschenkel zusammen mit der Nabe.

31 Entfernen Sie die Radnabe vom Achsschenkel. Verwenden Sie einen Druckstücksatz mit Ein-/Auspresswerkzeug. Benutzen Sie einen Hammer.

32 Entfernen Sie den Sicherungsring am Radnabenlager. Verwenden Sie eine Rundzange. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

33 Drücken Sie das Radnabenlager heraus. Verwenden Sie einen Druckstücksatz mit Ein-/Auspresswerkzeug.

34 Reinigen Sie den Einbauort für die Nabenlagerung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

35 Drücken Sie das neue Lager in dem Achsschenkel. Verwenden Sie einen Druckstücksatz mit Ein-/Auspresswerkzeug.

Austausch: Radlager – Honda Jazz GD. Tipp von AUTODOC:

- Kontrollieren Sie die Radnabenlagereinheit, um sicherzustellen, dass sie richtig positioniert ist. Vermeiden Sie eine Fehlausrichtung.
- Hören Sie direkt auf, auf die Oberfläche der Lagereinheit zu drücken, wenn sie in ihren Montagesitz eingesetzt wurde.

36 Setzen Sie den Sicherungsring in den Achsschenkel ein. Verwenden Sie eine Rundzange.

37 Installieren Sie die Radnabe auf dem Achsschenkel. Verwenden Sie einen Druckstücksatz mit Ein-/Auspresswerkzeug.

38 Behandeln Sie den Federbeinbefestigungssitz am Achsschenkel. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

39 Installieren Sie den Achsschenkel mit einer Nabe.

40 Befestigen Sie das Dämpferbein auf dem Achsschenkel.

41 Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.

42 Behandeln Sie die Keilwellen des Antriebswellen-Gleichlaufgelenks. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

43 Bringen Sie den Achsschenkel an der Antriebswelle an.

44 Verbinden Sie den unteren Querlenker mit dem Achsschenkel. Benutzen Sie ein Brecheisen.

45 Ziehen Sie das Befestigungselement fest, das das Traggelenk mit dem Achsschenkel verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 59 Nm Drehmoment fest.

46 Ziehen Sie die unteren Befestigungen an, die das Federbein mit dem Achsschenkel verbinden. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 69 Nm Drehmoment fest.

47 Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

48 Bringen Sie die Bremsscheibe an.

49 Ziehen Sie die Befestigung der Bremsscheibe fest. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 10 Nm Drehmoment fest.

50 Reinigen Sie den Montageort von Bremssattel sowie seiner Halterung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

51 Bauen Sie den Bremssattel zusammen mit seiner Halterung ein.

52 Bringen Sie die Befestigungsschrauben an (2 Stück).

53 Befestigen Sie die Bremssattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 108 Nm Drehmoment fest.

54 Bringen Sie die Befestigungsmutter an.

55 Ziehen Sie die Nabe hindurch. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 32. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 181 Nm Drehmoment fest.

56 Verstemmen Sie abermals die Radnabenmutter. Verwenden Sie einen flachen Metallmeißel. Benutzen Sie einen Hammer.

57 Bauen Sie den ABS-Sensor auf dem Achsschenkel ein und sichern Sie ersteren. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

58 Bauen Sie den Spurstangenkopf an dem Achsschenkel an.

59 Ziehen Sie die Befestigungsmutter an, die den Spurstangenkopf mit dem Achsschenkel verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 43 Nm Drehmoment fest.

60 Bringen Sie den Splint an. Verwenden Sie eine Kneifzange.

61 Behandeln Sie das Befestigungselement, das den Spurstangenkopf mit dem Achsschenkel verbindet. Behandeln Sie die Befestigungen des Kugelgelenks. Behandeln Sie die Federbein-Befestigungen. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

62 Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Hochtemperatur-Keramikfett.

63 Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Radlager – Honda Jazz GD. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

64 Bringen Sie das Rad an.

Austausch: Radlager – Honda Jazz GD. Tipp:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

65 Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.

66

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 108 Nm Drehmoment fest.

67

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

GUT GEMACHT!

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR HONDA JAZZ GD-AUTOS

RADLAGER FÜR HONDA-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

RADLAGER FÜR HONDA JAZZ GD-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.